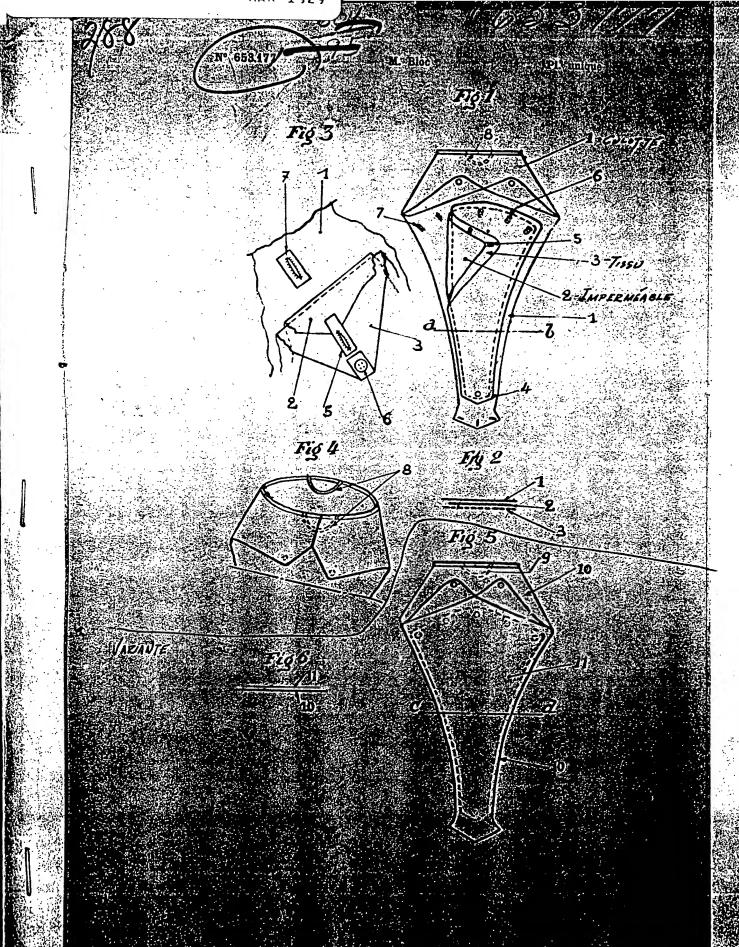
AU 336 42903 Best Available Copy FR 653177 MAR 1929



MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 16. — Cl. 1.

N° 653.177

Perfectionnements aux sous-vêtements pour femmes et enfants.

M. MARCEL BLOC résidant en France (Cher).

Demandé le 20 avril 1928, à 16h 43m, à Paris. Délivré le 8 novembre 1928. — Publié le 18 mars 1929.

Les sous-vêtements, culottes, couches, ceintures, bavoirs, etc., pour femmes et enfants sont constitués souvent soit entièrement de caoutchouc ou tissu imperméable, soit en partie seulement de ces matières. Ces sous-vêtements présentent divers inconvénients; notamment ils mettent la peau et les muqueuses en contact directe avec les imperméables ce qui produit des irritations diverses. La présente invention a pour objet d'éviter ces inconvénients en interposant entre l'imperméable et la peau, de façon fixe ou amovible, un tissu quelconque.

De plus, jusqu'ici; les organes de fixation pour les serviettes ou compresses dont ils leuvent être mums sont constitués de tissu on extensible ou d'attaches fixes quelinques de sorte que ces serviettes ou commes peuvent taire pression et irriter la usou les muquenses. D'après l'invention planes sont constitués d'anneaux jou les elastiques qui suppriment completion ou out au mome attenuent beaucoup

it protonism noins attenuent beaucoup

it protonism out a compression.

it prompts, on a represente sur less
three formes at regulion de l'inven-

d mo yng de fies altifice altific descrition des consegnoles de La fig. 2 est une coupe transversale suivant A-B du dit sous-vêtement.

La fig. 3 représentant la partie supérieure gauche, montre en détails le mode de liaison 35 des trois épaisseurs de tissu.

La fig. 4 représente la disposition des anneaux de fixation des serviettes périodiques.

Les fig. 5 et 6 représentent une autre 40 forme d'exécution appliquée à une culotte.

Soit isune culotte de femme dite coucheculotte, à l'intérieur de laquelle est appliqué
un bissu imperméable 2. On recouvre ce
dernier d'un tissu quelconque 3, cousuen 4, 45
à la partie inférieure de la figure avec 1 set 2
et attaché sur la partie supérieure de la
manière indiquée sur la fig. 3

Le ussu imperneable 2 porte des spatielettes 5 dont les boutonnères s'engagent dans les boutons à du ussu protecteur montés vira de petites bandes dité de s'aconas agui rentoccent le ussu à ces anna droits el couton à releve peut alors semgager dans les boutonnères 7 du tissu de fond, dont les boutonnères sont rentoreses de la meme manière.

Fredities of many to disposities the tooks pain to a configuration on compress a positional paint to a compress a positional part to a compress and the configuration and a complex common paint to a compress and the common paint to a compress and the compress an

TEST ESOIONIS PROPERTY

lls peuvent avoir la forme d'anneaux de fixation 8 (fig. 4), de bandes (purganses fixées de toute manière appropriée o (fig. 5).

Une autre forme d'execution de l'invention se trouve représentée sur les fig. 15 et 6.3 Elle permet de supprimer une des deux épaisseurs de tissu ordinaire, le tissu imperméable 10 se trouvant placé sur la face, externe de la culotte, le tissu de fond 11 to formant en même temps protection ainsi qu'on le voit clairement sur la fig. 6 qui est une coupe suivant C-D. Les moyens de fixation des deux tissus sont similaires à ceux décrits précédemment et représentés 15 sur les fig. 1 et 3.

Il est bien entendu que l'invention ne se limite pas aux exemples décrits ci-dessus; mais qu'elle s'étend à tous les sous-vêtements et que tous changements de matière, 20 de forme générale ou de dimensions na pourront être considérés comme sortant de son domaine.

résumé.

Perfectionnements aux sous-vêtements est plat apon a se les comes a constructions

🖟 lansah eti kapisa bahkan (il - the fig. A copied-come in dispositions did apategast vio tixahori dos celes ours pene

The dia the Corposionical and soils tions and frequency applicated that calott Soil sound the distributed sound policie es allamel de las establicas policies Troping and e storographic assurance to deimor deur it ein quieliong in it in anno ethaparre pelvelorede a lajur aligherrouseque sting al rior debent de nianianialique sali⁴aild Figigleo imirymedile o pour os **ga**ller latery along the housening the confedent fan fan de gede de de state de gede de ged de gede de on perit institution tropolitari in personalis. Apprendic loog syntsien eating of disting retine les nonconnurs - du fille do PARTIE TO THE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE P

pour lemmes et enfants tels que zouloite en l'un ou l'autre des dispositis suivants ou leur combinaison

Recouvrement pair une couche de tissu protecteur ou isolant de l'impermeable entrant pour tout ou partie dans la confection des sous-vêtements indiqués ci-dessus.

2º Recouvrement direct du tissu imperméable placé à l'extérieur par le tissu de fond formant ainsi en même temps couche de protection.

3º Liaison des diverses épaisseurs de tissus ci-dessus par une combinaison de pattelettes à boutonnières et de boutons montés sur des bandes de renforcement.

4° Pose, pour le maintien ad libitum des serviettes ou compresses périodiques ou quelconques, d'organes de fixation flexibles, tels qu'anneaux ou attaches élastiques.

MARCEL BLOC.

L DALTROPP:

े पहेंची के प्राथमिक के **पूर्व कर**ों or could be some than the surprise of the property of the (32 aber 12 Lengthe mittigt direct incomto use all applement the many the first ed commende de montes assessables (est and design and design of the little state. series of the contemporal cont True opinio and storage and storage and upon a substitution of the application of the second s

ar or production of the conadironi areginaliye eskolikiriye il adib s d: hood **exception**ers up vallery were us nearl **acceptuations** nodes using another daup were **d. confide** her her est her as COOP SUPPLY TO STATE OF THE STA ol distriction flagger, conding - Tampe Sampage Of and the state of t